

GWS- Schnellwechselhalter IDEAL
GWS-quick change toolholders IDEAL
GWS-Outil à changement rapide IDEAL



Wir machen den Werkzeugwechsel schneller

Idle time reduction on lathes and CNC lathes

Nous rendons le changement d'outil rapide

Göldenbodt technology GmbH

Röntgenstraße 18-22 D-71229 Leonberg-Höfingen

Tel: 07152 / 92818-0 Fax: 07152 / 92818-18 E-mail: info@goeldenbodt.de Homepage: www.goeldenbodt.de

GWE

Bei konventionellen Universaldrehmaschinen und CNC-Drehmaschinen mit manuellem Werkzeugwechsel, müssen für die Werkstückbearbeitung in rascher Folge verschiedene Drehmeissel zum Einsatz gebracht werden. Mit dem **Schnellwechselhalter IDEAL** werden die benötigten Bearbeitungswerkzeuge mittels Wechselhaltern in kürzester Zeit lagegenau in Position gebracht. Der Bearbeitungsablauf wird entscheidend verkürzt und der Nutzungsgrad der Drehmaschine erhöht.

The **Toolholders IDEAL** are quick change toolholders which offer a quick and reliable tool change to extremely high accuracy. Productivity is increased by reduction of idle times during tool change and change-overs on conventional and CNC-lathes.

Sur les tours conventionnels universels et les tours CNC à changement d'outil manuel, les différents outils doivent être montés rapidement sur la machine. Les outils d'usinage sont mis en position exacte plus rapidement grâce aux **portes-outils interchangeables IDEAL**. Le cycle d'usinage est raccourci et le rendement de la machine est augmenté.



- Schneller manueller Werkzeugwechsel
- Wechselgenauigkeit besser als 0,001 mm
- 3 getrennte Spannsysteme im Grundhalter
- einfache und schnelle Spitzenhöheneinstellung
- hohe Verschleissfestigkeit
- Grundhalter für alle Maschinentypen
- Sonderlösungen möglich

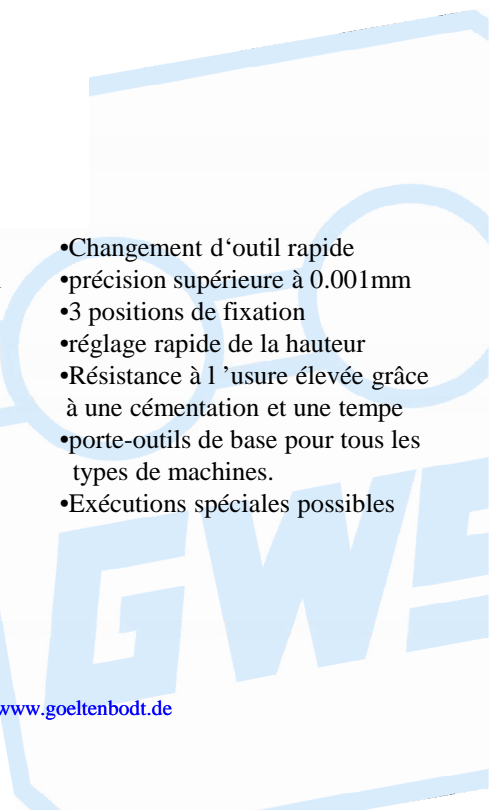
- Quick tool-change
- repeatability better than 0,01mm
- 3 separate clamping positions
- simple hight adjustment (C/L)
- high resistance to wear
- baseholder for all types of lathes
- special executions on request

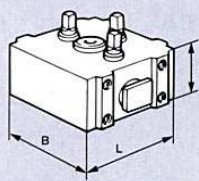
- Changement d'outil rapide
- précision supérieure à 0.001mm
- 3 positions de fixation
- réglage rapide de la hauteur
- Résistance à l'usure élevée grâce à une cémentation et une tempe
- porte-outils de base pour tous les types de machines.
- Exécutions spéciales possibles

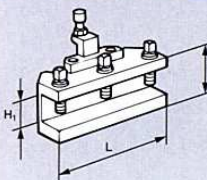
Göldenbodt technology GmbH

Röntgenstraße 18-22 D-71229 Leonberg-Höfingen

Tel: 07152 / 92818-0 Fax: 07152 / 92818-18 E-mail: info@goeltenbodt.de Homepage: www.goeltenbodt.de

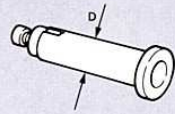


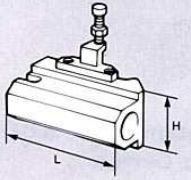
Grundhalter / Baseholder / Porte-outil de base							
	Typ	11A1	12A1	15A3	15A5	16A1	17A1
	Best.-Nr.						
	Order.-No.	300 092	300 093	300 095	300 096	300 097	300 099
	No. de cde						
L x B	70 x 70	96 x 96	122 x 122	142 x 142	160 x 160	200 x 200	
H	48	48	70	70	70	100	

Wechselhalter für Vierkantschaftmeißel / Changeholder for stick tools / Porte-outil pour outils carrés						
	Typ	11B1	12B1	15B1	16B1	17B1
	Best.-Nr.					
	Order.-No.	300 101	300 103	300 105	300 107	300 109
	No. de cde					
L	80	118	158	198	230	
H	38	48	62	74	92	
H ₁	15	24	32	40	50	

Wechselhalter für Bohrstangen / Changeholder for boring bars / Porte-outil pour barres d'alésage						
	Typ	11D1	12D1	15D1	16D1	17D1
	Best.-Nr.					
	Order.-No.	300 111	300 112	300 113	300 114	300 115
	No. de cde					
L	80	118	158	198	230	
H	38	48	62	74	105	
D _{max}	20	25	25	32	50	

Wechselhalter für Bohrstangen / Changeholder for boring bars / Porte-outil pour barres d'alésage						
	Typ	11F1	12F1	15F1	16F2	17F1
	Best.-Nr.					
	Order.-No.	300 121	300 122	300 123	300 125	300 126
	No. de cde					
L	64	100	118	160	200	
H	37	42	64	60	80	
D	20	30	40	50	60	

Reduzierhülse für Spiralbohrer / Reducing sleeve for drills with morse shank / Douille de réduction pour forets à queues cône Morse							
	Typ	12L1	12L2	15L1	15L2	16L1	16L2
	Best.-Nr.						
	Order.-No.	300 133	300 134	300 135	300 136	300 137	300 138
	No. de cde						
D x MK		30 x MK2	30 x MK3	40 x MK3	40 x MK4	50 x MK4	50 x MK5

Wechselhalter für Spiralbohrer / Reducing sleeve for drills with morse shank / Porte-outil pour forets à queues cône Morse							
	Typ	11G1	12F1 + 12L2	15F1 + 15L1	15F1 + 15L2	16F2+16L1/16F2+16L2	17G1
	Best.-Nr.						
	Order.-No.	300 127	300 122	300 123	300 123	300125 / 300125	300 128
	No. de cde		300 134	300 135	300 136	300137 / 300138	
L	72	100	118	118	160 / 160	200	
H	38	42	64	64	60 / 60	80	
Aufnahme	MK2	30 x MK3	40 x MK3	40 x MK4	50 x MK4 / 50 x MK5	MK5	

